TechnoForm
INDUSTRIES LTÉE

MANUEL D'INSTALLATION POUR DOUCHE SEMI RONDE

DORADO 34''

INSTALLATION MANUAL FOR SEMI ROUND SHOWER

CONTENU / CONTENT

1 base de douche *1 shower base*	1 mur de douche (2 pièces) *1 shower wall (2-piece)*	1 porte de douche *1 shower door*	1 drain *1 drain*	1 sac de quincaillerie *1 hardware kit*

OUTILS & MATÉRIAUX REQUIS / REQUIRED TOOLS & MATERIALS

- Ruban à mesurer et crayon / *Measuring tape & pencil*
- Couteau utilitaire / *Utility knife*
- Un (1) sac de mortier léger / *One (1) bag of light mortar*
- Scie emporte-pièce / *Hole saw*
- Perceuse et mèche à fraiser / *Drill and countersink bit*
- Deux (2) tubes de 310 ml d'adhésif recommandé pour le plastique* / *Two (2) 310 ml cartridges of adhesive recommended for plastic**
- Vis no 8 X 1 ¼" (min. de 6) à tête plate / *No 8 X 1 ¼" flat head screws (Min. of 6)*
- Niveau et équerre / *Level & square*
- Cales d'ajustement / *Wood wedges*
- Feuille de polyéthylène de 2 mm / *2 mm polyethylene sheet*
- Truelle et pistolet à calfeutrage / Spatula and caulking gun
- Un (1) tube de 304 ml de scellant latex/acrylique pour salle de bain* / *One (1) 304 ml cartridge of latex/acrylic caulk for bathroom*
- Ruban masque 2 po (51 mm) / *2" Masking tape (51 mm)*
- Tournevis Robertson no. 8 / *Robertson screwdriver no. 8*

* Informez-vous auprès de votre détaillant. / *Please see with your retailer.*

AVANT DE COMMENCER / PRIOR TO STARTING

- Ce manuel traite de l'installation et de l'entretien de votre nouvelle douche Enviro-bath® par Industries Technoform Ltée. Veuillez en lire le contenu avant d'entamer l'installation. Par la suite, assurez-vous de le conserver dans un lieu sûr pour référence future. / *This guide covers the installation process as well as the maintenance of your new Enviro-bath® shower by Technoform Industries Ltd. Please read it carefully prior to installation. You should then keep it in a safe place for future reference.*
- Retirez le produit de son emballage, enlevez la pellicule de plastique sur chacune des composantes s'il y a lieu, vérifiez que toutes les composantes s'y trouvent et assurez-vous que le produit soit en bon état. Si l'inspection révèle que le produit est endommagé ou qu'il y a un défaut de fabrication, veuillez communiquer avec le distributeur. La garantie ne couvre pas les dommages ou les défauts de finition une fois le produit installé. La responsabilité quant aux dommages survenus lors du transport cesse lorsque le produit est transféré au transporteur. Toute plainte liée à un dommage dû au transport doit être directement soulevée auprès du transporteur. / *Remove the product from its packaging, remove the plastif film on each of the components if need be, make sure that all of the components are there and verify if the product is in good shape. Should the inspection reveal that the product is damaged or that it has a manufacturing defect, contact the distributor at once. The warranty does not cover damages or finishing defects once the product has been installed. The responsibility for shipping damages ceases upon delivery of the product in good order to the carrier. All complaints regarding damages due to shipping must be made directly to the carrier.*
- Vérifiez tous les codes de plomberie locaux et veillez à arrêter l'eau à la source et retirer la vieille plomberie, le cas échéant. / *Check all local plumbing codes and be sure to shut off water supply at the source and remove all old plumbing, if applicable.*
- Ce produit permet un certain ajustement; toutefois, si les parois et la surface du sol ne sont pas solides, d'aplomb et d'équerre, l'installation pourrait en souffrir. / *This product has been designed with some adjustability for minor alignment problems; however, if the walls and floor surface are not solid, plumb and square, it may result in a poor installation.*
- Laisser le produit à la température de la pièce environ une demi-heure avant de procéder à l'installation. / *Allow product to reach room temperature for 30 minutes before installing.*
- Utilisez le carton d'emballage pour protéger le produit lors de l'installation. / *Use shipping cardboard to protect the product while installing.*
- Base de douche : Dans le cas d'une nouvelle construction, préparer l'alcôve en utilisant les dimensions dans la figure 1 (ATTENTION : les dimensions peuvent légèrement variées). L'alcôve devrait être encadrée avec du bois de construction 2" X 3" et couverte de placoplâtre de ½". Elle doit être construite d'aplomb et d'équerre pour s'assurer de la bonne installation de la douche. Si vous installer par-dessus un plancher de béton, dégagez le béton autour du tuyau du drain existant afin d'accommoder le drain et les écrous (Figure 2). Cette espace doit avoir 2" de profondeur. / *Shower base: In new construction, prepare shower alcove using dimensions shown in figure1 (ATTENTION: Dimensions may slightly vary). The alcove should be framed in 2" X 3" lumber and covered with ½" drywall. It must be built plumb and square to insure proper fit of the shower. If you are installing over a concrete floor, clear away concrete around the existing drain pipe to accommodate the drain body and nut (Figure 2). This space must be 2" deep.*
- Mur de douche: Veuillez prévoir à l'avance les perforations pour la plomberie. Nous vous recommandons l'usage d'une scie emporte-pièce pour se faire. Pour tout perçage de la robinetterie, appliquez du ruban masque pour empêcher le jaillissement d'éclisses et de copeaux. Les murs devraient être recouverts de placoplâtre ordinaire ou de placoplâtre résistant à l'eau, d'une épaisseur de ½" (13 mm). La surface doit être exempte de graisse, de saletés et de tout résidu. Les papiers peints doivent être enlevés. Ne pas installer le mur par-dessus des tuiles de céramique ou du contre-plaqué. / *Shower wall: Plan ahead the perforations required for the plumbing. We recommend that you use a hole saw to proceed. We also recommend that you apply masking tape to prevent splints. The walls should be covered with ½" (13 mm) drywall or water-resistant drywall. The walls must be free of dirt, film, waxes or any other residue. Wallpaper must be removed. Do not install shower wall over existing ceramic tile or plywood.*

Industries Technoform Ltée, 1350, rue des Cascades, Châteauguay (Québec) J6J 4Z2
☎ 450.699.2424 – 1 877.377.4494 🖷 450.699.8484 info@technoform.ca www.technoform.ca / www.enviro-bath.com

ÉTAPES À SUIVRE / STEPS TO FOLLOW

1) Construisez l'alcôve en fonction des dimensions de la douche et non du dessin technique puisque les dimensions peuvent différer légèrement. IMPORTANT : Afin d'assurer une installation parfaite, les dimensions de la structure doivent être vérifiées à partir des dimensions de la douche (mur et base). Toutes les dimensions sont exprimées en pouce. Assurez-vous que les soutiens soient de la bonne hauteur et de niveau (Figure 3). / *Build alcove according to the dimensions of the shower and not as per the technical drawings since the dimensions may slighlty vary. IMPORTANT: In order to insure a perfect installation, the dimensions of the structure must be verified against the shower dimensions (wall and base). All of the dimensions are provided in inches. Make sure that the support beams are of proper height and leveled (Figure 3).*

2) Après avoir installé le placoplâtre et les montants verticaux de bois (non fournis) (Figure 4), procédez à une **pré-installation** de la base afin de localiser le drain et pour pouvoir tracer la ligne repère de la lèvre (Figure 5). Positionnez temporairement les pièces pré-assemblées des murs (sans silicone) sur la base pour vous assurer de l'ajustement conforme de celles-ci. Assurez-vous que le bas des murs suivent parfaitement le rebord intérieur de la base et que le devant des murs soit bien aligné avec le devant de la base de chaque côté. / *After installing the drywall and the wood vertical supports (not supplied) (Figure 4), proceed with the **pre-installation** of the shower base in order to locate the drain and to allow you to draw the lip reference line (Figure 5). Temporarily position the pre-assembled walls (without the silicone) on the base to verify that the adjustment is compliant. Make sure that the bottom of the walls is aligned with the interior edge of the base and that the front of the walls is properly aligned with the front of the base on each side.*

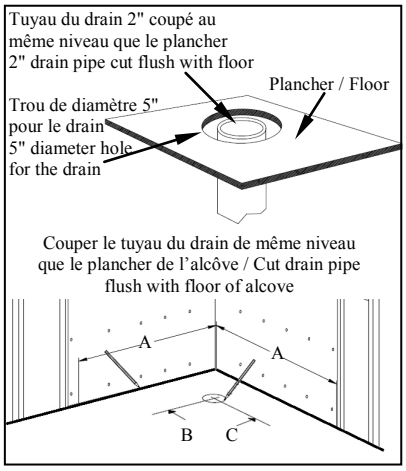
3) Installez le drain dans la base selon les instructions fournies par le manufacturier. Si un scellant additionnel est requis, un scellant latex/acrylique pour salle de bain devrait être utilisé. Coupez le tuyau du drain de 2" ras au plancher (Figure 1). Placez la base dans son alcôve, par-dessus le drain. / *Install the drain body in the base according to the instructions provided by the manufacturer. If additional sealant is required, latex/acrylic caulk for bathrooms should be used. Cut the 2" drain pipe flush with the floor (Figure 1). Place base into alcove and over drain pipe.*

4) Après vous être assuré que tout est parfaitement de niveau et d'équerre, étendez la feuille de polyéthylène de 2 mm, puis stabilisez la base à l'aide de mortier léger (Figure 6). Ensuite, réinstallez le tout en perçant des trous avec une mèche à fraiser à travers la bride de carrelage contour aligné avec les 2" X 3". Fixez à l'aide de vis no. 8 x 1 ¼" (Figure 7). */ After making sure that everything is perfectly aligned and leveled, lay the 2 mm polyethylene sheet, then stabilize the base with light mortar (Figure 6) and reinstall by drilling countersinking holes through the contour flange in line with 2" X 3". Secure with no. 8 X 1 ¼" screws (Figure 7).*

5) Procédez ensuite selon les figures 7 à 10. */ Proceed as per figures 7 through 10.*

6) Faites la finition selon la figure 11. / *Do the finish as per figure 11.*

FIGURES



	Base de 5 ½" de profondeur 5 ½" deep base
A	34 ¼"
B	8 ½"
C	8 ½"

Dimensions approximatives / Approximate dimensions

Figure 1

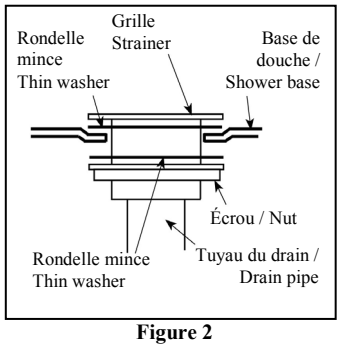


Figure 2

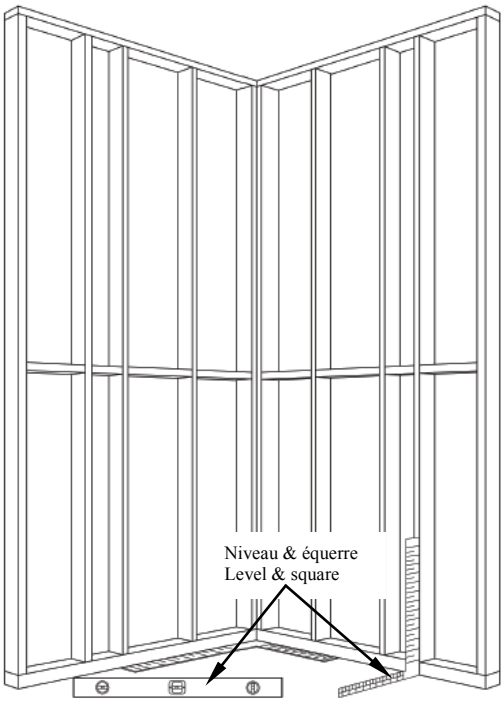


Figure 3

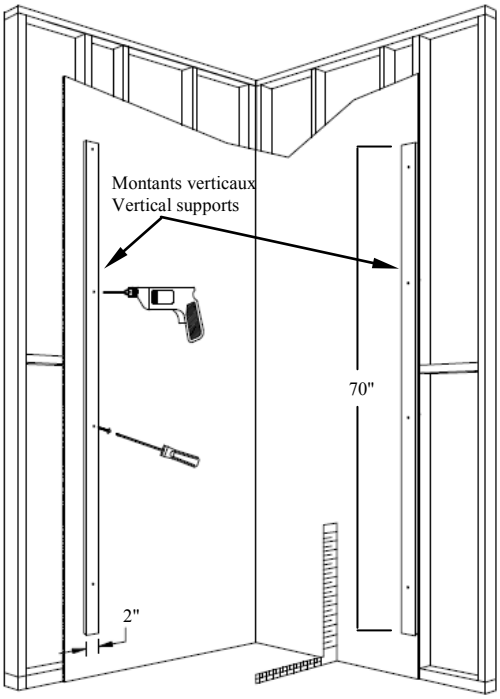


Figure 4

DSK34RC201204-03

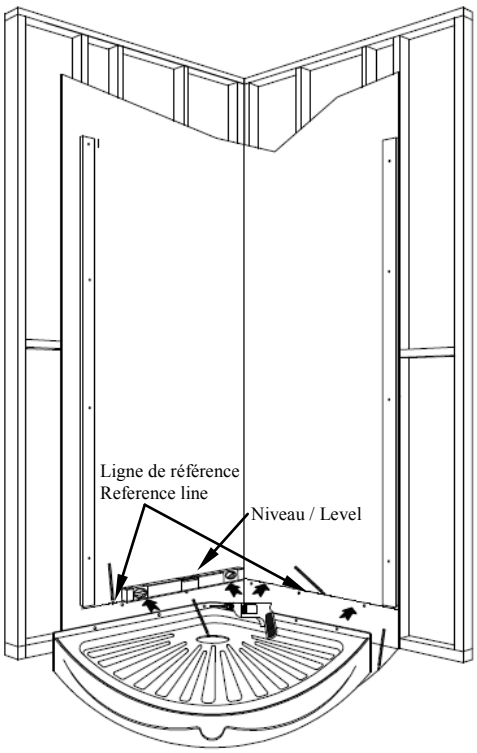


Figure 5

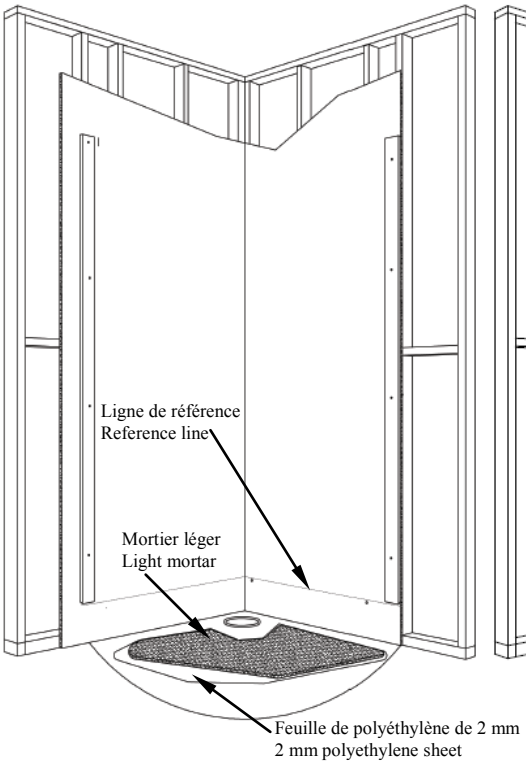


Figure 6

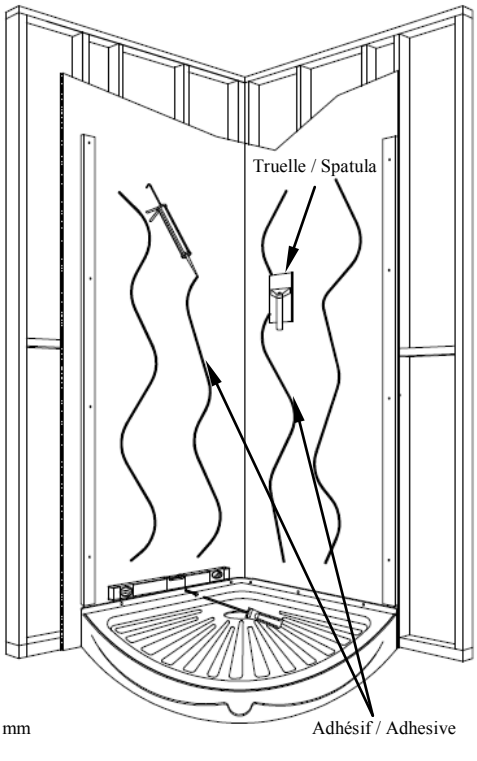


Figure 7

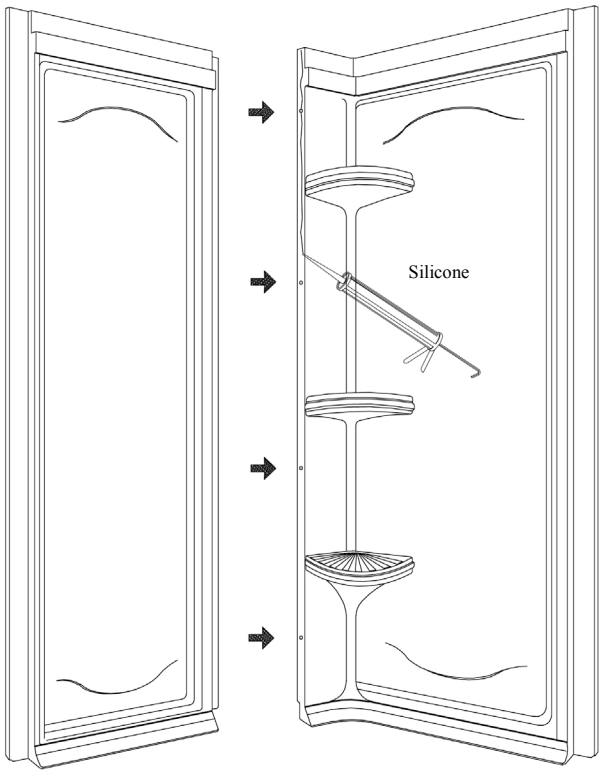


Figure 8

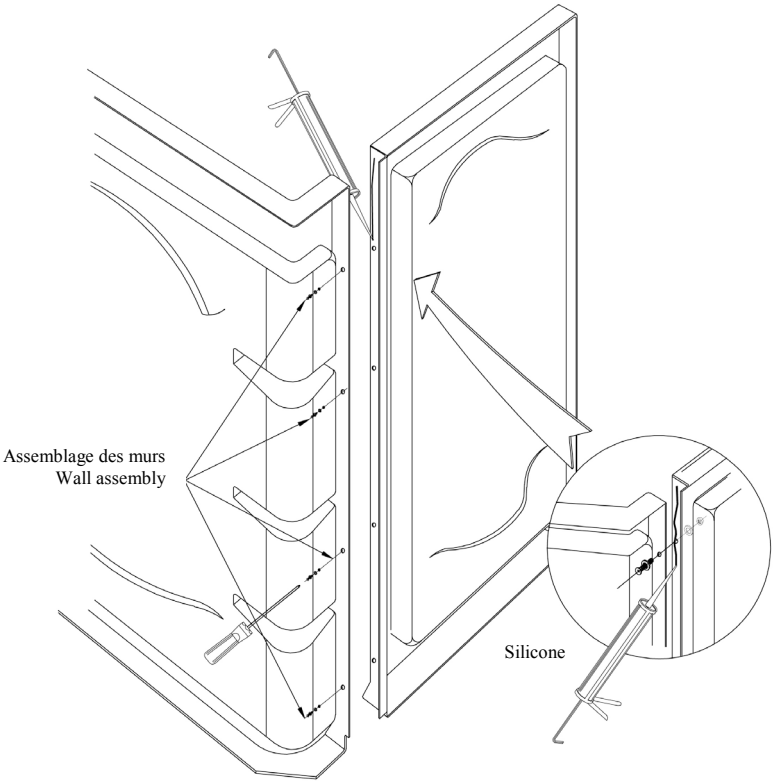


Figure 9

Industries Technoform Ltée, 1350, rue des Cascades, Châteauguay (Québec) J6J 4Z2
☎ 450.699.2424 – 1 877.377.4494 🖷 450.699.8484 info@technoform.ca www.technoform.ca / www.enviro-bath.com

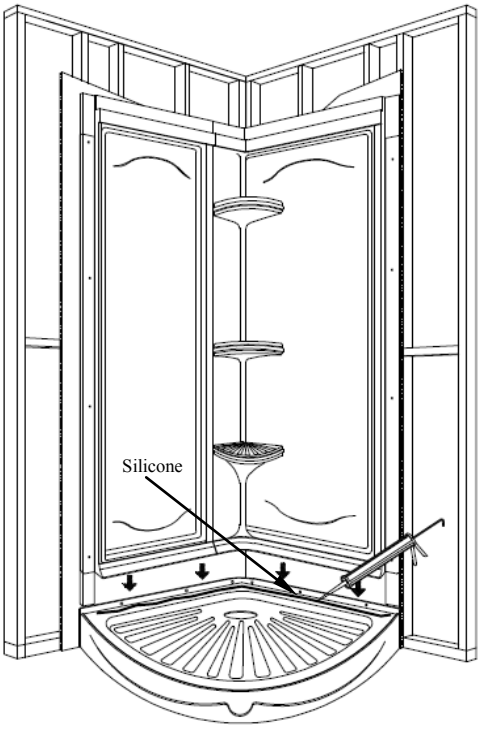


Figure 10

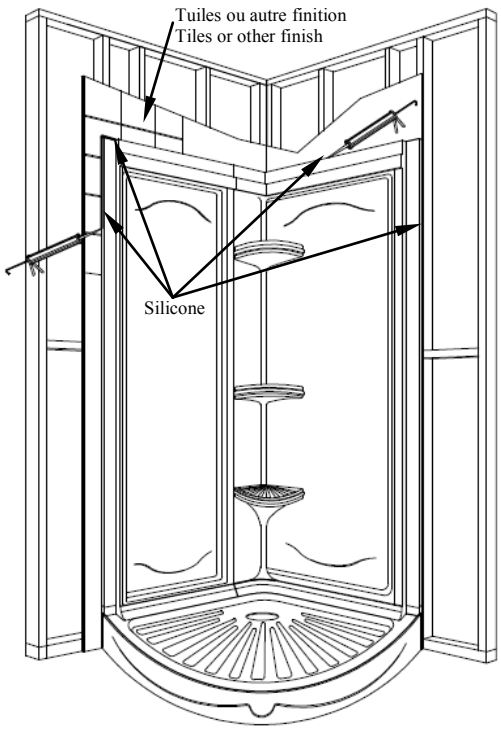


Figure 11

ENTRETIEN & NETTOYAGE / CARE & CLEANING

N'utilisez jamais de grattoirs en métal, de brosses métalliques ou tout autre outil en métal pour enlever les corps étrangers dans la douche. Suite à l'installation, si vous constatez qu'il y a du plâtre dans la douche, utilisez un bâtonnet en bois mou. Pour les taches de peinture, nous recommandons l'utilisation de la térébenthine ou du diluant pour peinture. Ne vous servez jamais d'un nettoyant abrasif et corrosif. Pour un nettoyage régulier, optez plutôt pour un détergent liquide doux non abrasif. Restaurez les parties à la surface terne en frottant à l'aide d'une pâte à nettoyer ou d'un poli pour automobile à base de carnauba. N'utilisez pas des diluants puissants, tel l'acétone, ni de diluant à laque ou de solvant pour vernis à ongles. / *Never use metal scrapers, metallic brushes or any other metallic tool to remove material from the shower. Following installation, if you notice plaster within the shower, use a soft wooden stick to scrape it off. To remove paint spots, we recommend the use of turpentine or paint thinner. Never use abrasive or corrosive cleaners. For regular cleaning, choose a non-abrasive gentle liquid detergent. Restore tarnished surfaces by scrubbing gently with the help of a cleaning paste or a car polish containing carnauba. Do not use powerful thinners, such as acetone, nor lacquer thinners, nor nail polish remover.*

GARANTIE / WARRANTY

Le produit est garanti contre tout défaut de fabrication à partir de la date d'achat indiqué sur le reçu (bon de caisse) de l'achat fait par le consommateur. Industries Technoform Ltée, division Enviro-bath®, offre une garantie limitée de trois (3) ans sur ses douches en acrylique. Cette garantie s'adresse au propriétaire original. Elle porte sur le produit mais n'inclus pas la main d'œuvre et ne comprends pas les frais de déplacement, les frais d'installation, de désinstallation, ni les frais de transport. À sa discrétion, le manufacturier remplacera ou réparera sans charge durant la période de garantie et si l'installation est conforme, le produit défectueux, ceci n'incluant pas les frais mentionnés ci haut. La garantie ne s'applique pas aux taches provoquées par une eau ferreuse ou une eau dure. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par les usages abusifs, la négligence, le mauvais usage, les bris résultant de chocs, de mauvaises manutentions, de modifications du produit, de l'utilisation de produits chimiques ou abrasifs. Si tel était le cas, cette garantie serait annulée sans aucun autre recours. **Cette garantie n'est valide que si les instructions d'installation ont été suivies et que l'installation est conforme au manuel d'installation.** Cette garantie se limite au choix du manufacturier concernant le remplacement ou la réparation. Aucune indemnité ne pourra être réclamée suite à un accident survenu lors de l'installation ou suite à l'usage du produit. / *This product is warranted against any manufacturing defect starting from the date of purchase by the consumer as shown on the purchaser's receipt. Technoform Industries Ltd, Enviro-bath® division, offers a limited warranty of three (3) years its acrylic showers. This warranty is limited to the original consumer purchaser and is applicable for the product only. Labor charges, traveling expenses, installation/uninstallation fees, as well as carrier fees are not covered. During the warranty period, the manufacturer will, at its discretion, replace or repair free of charge the product proven to be defective, excluding the above mentioned fees, so long as the installation is compliant. This warranty does not cover stains caused by different types of water such as ferrous or alkaline water. This warranty does not cover damages caused by abusive usage, neglect, misuse, as well as breakage resulting from shocks, improper handling, modifications made to the product, usage of abrasive or chemical products. If this was the case, this warranty would be void without any other recourse.* ***This warranty is only applicable if the installation instructions were followed and the installation is compliant with the instructions provided in this manual.*** *This warranty is limited to the choice of the manufacturer regarding the replacement or repair. Technoform Industries Ltd. is not liable for any incidental or consequential damages resulting from the use of its products or their installations.*

Industries Technoform Ltée, 1350, rue des Cascades, Châteauguay (Québec) J6J 4Z2
☎ 450.699.2424 – 1 877.377.4494 🖷 450.699.8484 info@technoform.ca www.technoform.ca / www.enviro-bath.com

TechnoForm
INDUSTRIES LTÉE

MANUEL D'INSTALLATION POUR PORTE DE DOUCHE

SEMI RONDE - 34" - SEMI ROUND

SHOWER DOOR INSTALLATION MANUAL

OUTILS REQUIS / REQUIRED TOOLS

- Ruban à mesurer / *Measuring tape*
- Crayon / *Pencil*
- Tournevis philips / *Philips screwdriver*
- Ruban-cache / *Masking tape*
- Pistolet à calfeutrage / *Caulking gun*
- Perceuse avec embout philips / *Drill with philips bit*
- Niveau / *Level*
- Équerre / *Square*
- Calfeutrage de silicone (résistant aux moisissures) / *Silicone caulking (mildew resistant)*

AVANT DE COMMENCER / BEFORE GETTING STARTED

- Ce manuel traite de l'installation et de l'entretien de votre nouvelle porte de douche Technoform. Veuillez en lire le contenu avant d'entamer l'installation. Par la suite, assurez-vous de le conserver dans un lieu sûr pour référence future. / *This guide covers the installation process as well as the maintenance of your new Technoform shower door. Please read it carefully prior to installation. You should then keep it in a safe place for future reference.*
- Nous vous recommandons d'être deux personnes pour procéder à l'installation de la douche. / *We recommend that you have two people on hand to proceed with the shower installation.*
- Retirez le produit de son emballage et assurez-vous que toutes les pièces s'y trouvent et que le produit est en bon état. Si l'inspection révèle que le produit est endommagé ou qu'il y a un défaut de fabrication, veuillez communiquer avec le distributeur. La garantie ne couvre pas les dommages ou les défauts de finition une fois le produit installé. La responsabilité quant aux dommages survenus lors du transport cesse lorsque le produit est transféré au transporteur. Toute plainte liée à un dommage dû au transport doit être directement soulevée auprès du transporteur. / *Remove the product from its packaging and make sure that all of the parts are accounted for and that the product is in good condition. Should the inspection reveal that the product is damaged or that it has a manufacturing defect, contact the distributor at once. The warranty does not cover damages or finishing defects once the product has been installed. The responsibility for shipping damages ceases upon delivery of the product in good order to the carrier. All complaints regarding damages due to shipping must be made directly to the carrier.*
- Il faut prendre soin de protéger le produit, en particulier le panneau de verre, durant la manutention et l'installation. / *You must protect the product, in particular the glass panel, during moving and/or installation.*
- ATTENTION : Si vous installez des tuiles de céramique sur les murs, assurez-vous qu'elles ne soient PAS en-dessous des 2 montants verticaux car ceci affecterait l'installation de la porte sur la base de douche. / *ATTENTION: If you are installing ceramic tiles on the walls, make sure NOT to put them under the 2 vertical wall jambs as it would affect the installation of the door on the shower base.*
- Attendez 24 heures après l'installation avant d'utiliser la douche (jusqu'à ce que le silicone soit sec). / *Wait 24 hours after the installation before using the shower (until silicone is dry).*
- Ne PAS utiliser de la force excessive pour ouvrir et fermer le panneau de verre. / *Do NOT use excessive force to open or close the glass shower panel.*

NETTOYAGE / MAINTENANCE

En utilisant un linge doux, nous recommandons l'usage d'un détergent (non récurant) ou d'une eau savonneuse chaude. Toujours bien rincer après chaque nettoyage et sécher avec un linge humide ou chamois. Éviter toujours l'usage d'abrasif rude, d'un tampon à récurer métallique ou à surface rugueuse. / *The manufacturer suggests using only mild detergents or warm soapy water applied with a soft cloth for regular cleaning. Always rinse well after cleaning and dry by blotting with a damp cloth or chamois. The use of scouring pads, gritty cloths and harsh abrasive cleaners should always be avoided.*

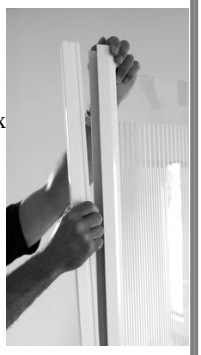
GARANTIE / WARRANTY

Le produit est garanti contre tout défaut de fabrication à partir de la date d'achat indiqué sur le reçu (bon de caisse) de l'achat fait par le consommateur. Industries Technoform Ltée offre une garantie limitée de trois (3) ans sur ses portes de douche. Cette garantie s'adresse au propriétaire original. Elle porte sur le produit mais n'inclus pas la main d'œuvre et ne comprends pas les frais de déplacement, les frais d'installation, de désinstallation, ni les frais de transport. À sa discrétion, le manufacturier remplacera ou réparera sans charge durant la période de garantie et si l'installation est conforme, le produit défectueux, ceci n'incluant pas les frais mentionnés ci haut. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par les usages abusifs, la négligence, le mauvais usage, les bris résultant de chocs, de mauvaises manutentions, de modifications du produit, de l'utilisation de produits chimiques ou abrasifs. Si tel était le cas, cette garantie serait annulée sans aucun autre recours. **Cette garantie n'est valide que si les instructions d'installation ont été suivies et que l'installation est conforme au manuel d'installation.** Cette garantie se limite au choix du manufacturier concernant le remplacement ou la réparation. Aucune indemnité ne pourra être réclamée suite à un accident survenu lors de l'installation ou suite à l'usage du produit. / *This product is warranted against any manufacturing defect starting from the date of purchase by the consumer as shown on the purchaser's receipt. Technoform Industries Ltd offers a limited warranty of three (3) years on its shower doors. This warranty is limited to the original consumer purchaser and is applicable for the product only. Labor charges, traveling expenses, installation/uninstallation fees, as well as carrier fees are not covered. During the warranty period, the manufacturer will, at its discretion, replace or repair free of charge the product proven to be defective, excluding the above mentioned fees, so long as the installation is compliant. This warranty does not cover damages caused by abusive usage, neglect, misuse, as well as breakage resulting from shocks, improper handling, modifications made to the product, usage of abrasive or chemical products. If this was the case, this warranty would be void without any other recourse.* ***This warranty is only applicable if the installation instructions were followed and the installation is compliant with the instructions provided in this manual.*** *This warranty is limited to the choice of the manufacturer regarding the replacement or repair. Technoform Industries Ltd is not liable for any incidental or consequential damages resulting from the use of its products or their installations.*

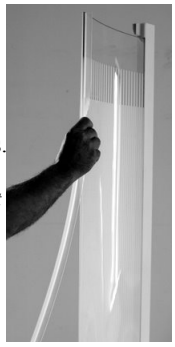
P34RC201204-4

ÉTAPES À SUIVRE / STEPS TO FOLLOW

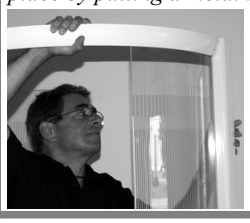
Retirer les montants muraux d'aluminium des panneaux fixes. / *Remove aluminium wall jambs from stationary panels.*



Insérer les joints d'étanchéité aux extrémités des vitres des panneaux fixes. / *Insert rubber seals at the extremities of the glass doors on the stationary panels.*

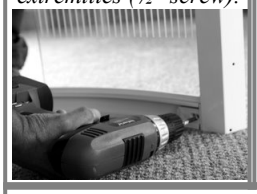


Insérer les rails du bas et du haut sur les montants d'aluminium des panneaux fixes et fixer-les à l'aide d'une vis à métal à l'intérieur (vis de ½"). / *Insert bottom and top rails on the aluminium jambs of the stationary panels. Fix them into place by putting a metal screw inside (½" screw).*



Sur le rail du haut, visser les butés courbés aux deux extrémités (vis de ½"). / *On the top rail, screw the curved door stoppers at both extremities (½" screw).*

Sur le rail du bas, fixer les butés rectangulaires aux extrémités (vis de ½"). / *On the bottom rail, fix the rectangular door stoppers at the extremities (½" screw).*

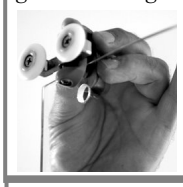


À l'aide d'une vis, fixer au rail le guide de retenue de la vitre (vis de ½"). / *Fix the glass by screwing the door holder guide to the rail (½" screw).*

Monter les montants muraux en place, assurez-vous du niveau et fixer les montants au mur avec des vis. NB : Au besoin, vous pouvez vous servir des chevilles de plastique incluses. / *Put the wall jambs into place. Make sure that they are leveled. Screw the jambs on the wall. NB: If needed, you may use the plastic plugs supplied.*

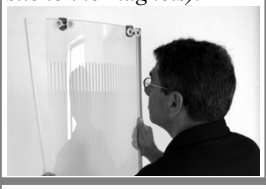
Placer la porte montée sur la base, puis insérer les extrémités dans les montants muraux. Fixer le tout avec des vis de ½". / *Place the assembled door on the base, then insert the extremities on the wall jambs. Fix with ½" screws.*

Installer les roulettes sur les 2 portes (roulettes doubles dans le haut de la porte / roulettes simples dans le bas de la porte). / *Install wheels on both doors (double wheels go on top of the door. Singular wheels go on the bottom).*



Installer les bandes magnétiques sur la vitre des portes (côtés poignées). / *Install the magnetic strips on the glass of the doors (on the side of the handle).*

Installer les joints d'étanchéité sur le côté opposé aux aimants sur la vitre des portes. / *Install rubber seals on the glass of the doors (side opposite to the magnets).*



Installer les poignées sur les portes. / *Put the handles on the doors.*

Installer les 2 portes dans les rails. Commencer par les roulettes du haut, puis insérer les roulettes du bas en pressant sur les boutons à ressort. / *Install both doors on the rails, starting with top wheels, then insert bottom wheels by pressing on the spring buttons.*

Installer les butés du haut et du bas au centre des rails en s'assurant que les portes fermées viennent bien accoter sur celles-ci. / *Install top and bottom door stoppers in the center of the rails and make sure that the closed doors rests on them.*

AJUSTEMENT DES PORTES: Visser ou dévisser (selon le besoin) la vis en dessous de la pièce qui retient les roulettes du haut. / ***DOOR ADJUSTMENT:*** *Screw or unscrew the screw found below the piece that retains the top wheels.*

Suite à l'installation de la base, de la porte et des murs de la douche, veuillez procéder à l'application du silicone comme suit (veuillez vous référer aux photos ci bas) : A) Appliquer du silicone à l'intérieur de la douche le long du montant vertical qui est fixé au mur. B) Appliquer du silicone à l'intérieur le long des raccords du savonnier. C) Appliquer du silicone à l'intérieur sur les raccords de la base de douche et des panneaux muraux. D) Appliquer du silicone à l'extérieur de la douche le long de la base à partir du joint au mur jusqu'à l'autre extrémité et insérez les 2 joints d'étanchéité (mesurant 12" de long) au bas de chacun des panneaux fixes (côté extérieur). / *Following the installation of the base, the doors and the shower wall, you may proceed with the application of the silicone as such (see pictures below): A) Apply silicone inside the shower, along the wall jamb which is fixed to the wall. B) Apply silicone inside the shower, along the joints of the soap dish. C) Apply silicone inside the shower, on the joints of the base and the joints of the wall panels. D) Apply silicone outside the shower, along the base - from the joint of the wall to the other extremity, then insert the 2 rubber seals (measuring 12" long) at the bottom of each of the fixed panels (exterior side).*

A.

B.

C.

D.

P34RC201204-4